Aragosaurus ischiaticus

Aragosaurus ischiaticus ("ödla från Aragonien") är en art av dinosaurier som tillhör släktet ***Aragosaurus***, en camarasaurin från äldre kritaperioden i det som idag är kommunen Galve, Teruel, i provinsen Aragonien i Spanien. Den hittades av paleontologen Lapparent under 1950-talet och är den första av sex dinosaurier som beskrivits i Spanien.

Innehåll

Storlek och namn
Kroppsbyggnad och fynd
Kuriosa
Litteratur
Källor
Externa länkar

Storlek och namn

Aragosaurus var en stor, fyrbent växtätande dinosaurie som levde runt 127-121 miljoner år sedan under hauterivian- till barremian-epokerna. Den var runt 18 meter lång, blev 6 meter hög och vägde runt 28 ton.

Namnet syftar på dess fyndort i Spanien, Aragonien, medan suffixet kommer från det grekiska ordet *σαυρος/sauros*, vilket betyder 'ödla'.

Kroppsbyggnad och fynd

Så som andra sauropoder hade *Aragosaurus* en lång hals, en lång, kraftfull svans, ett smalt huvud och en stor kroppshydda. Den liknade sin släkting *Camarasaurus*, som den kan ha utvecklats ifrån. Släktet representeras av ett fragmentariskt fossilt fynd som gjordes i Las Zabacheras-bädden i Provincia de Teruel, Spanien. Skelettet bestod av ryggkotor, delar av skulderbladet, frambenet, sittbenet, blygdbenet, lårbenet, kotor från alla delar i svansen samt en klo (Sanz o. a., 1987; Lapparent, 1960). Den döptes av Sanz, Buscalioni, Casanovi och

Aragosaurus

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Äldre jura

Systematik

Domän	Eukaryoter Eukaryota
Rike	Djur Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur Chordata
Understam	Ryggradsdjur Vertebrata
Klass	Kräldjur Reptilia
Underklass	Diapsider Diapsida
Infraklass	Härskarödlor Archosauria
Överordning	Dinosaurier Dinosauria
Ordning	Ödlehöftade dinosaurier Saurischia
Underordning	Sauropodomorpher Sauropodomorpha
Infraordning	Sauropoder Sauropoda
Familj	Camarasaurider Camarasauridae
Underfamilj	Camarasauriner Camarasaurinae
Släkte	***Aragosaurus***
Art	*A. ischiaticus*

Vetenskapligt namn

Santa Fe år 1987. Typarten är *A. ischiaticus*. Då den levde tillhörde den till kontinenten Laurasien, den nordligaste delen av superkontinenten Gondwana.

Aragosaurus ischiaticus	§
Auktor	Sanz, Buscalioni, Casanovi & Santafe, 1987

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Kuriosa

Den första dinosaurie som någonsin hittades i Spanien hittades just i Aragonien, men inte under 1900-talet. Det första fyndet gjordes nämligen 1872 [1] (https://web.archive.org/web/20070928200717/http://www.thomas-machold.de/html/seite4.html).

Litteratur

- Sanz, J.L., Buscalioni, A.D., Casanovas, M.L. y Santafé, J. V. 1987: *Dinosaurios del Cretácico Inferior de Galve (Teruel, España).* Estudios geológicos, volumen extraorninario Galve-Tremp: 45-64.

Källor

- Engelska Wikipedia (https://en.wikipedia.org/wiki/Aragosaurus)
- Dino Russ (http://www.dinoruss.com/de_4/5a7b70d.htm)
- DinoData.org (http://www.dinodata.org) (inloggning krävs).
- Dinosaurier-Web.de (https://web.archive.org/web/20071005140312/http://www.dinosaurier-web.de/galery/pages_a/aragosaurus.html) (inklusive en illustration).
- iberianature.com (http://www.iberianature.com/material/Prehistory_palaeontology_Spain.html)

Externa länkar

- The Natural History Museum, London (https://web.archive.org/web/20070713082253/http://internt.nhm.ac.uk/jdsml/nature-online/dino-directory//detail.dsml?Genus=Aragosaurus) (engelska)
- Dinosauriomania.com (https://web.archive.org/web/20070505004225/http://www.dinosaurios.net/gdm/dmg_ara.htm) (spanska)

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Aragosaurus_ischiaticus&oldid=43471441"

Sidan redigerades senast den 25 augusti 2018 kl. 15.11.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.